A21D 2/36

# [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 99112705.6

[43]公开日 2000年8月30日

[11]公开号 CN 1264543A

[22]申请日 1999.2.26 [21]申请号 99112705.6

[71]申请人 孙飞章

地址 110014 辽宁省沈阳市沈河区奉夭街 193-1

号 213 号

[72]发明人 孙飞章

[74]专利代理机构 辽宁专利事务所代理人 贺 红

权利要求书1页 说明书4页 附图页数0页

## [54]发明名称 蔬菜生面团及其制作方法

#### [57] 摘要

本发明涉及一种蔬菜生面团及其制作方法,它主要是由下述组份(按重量比)组成:面粉:蔬菜酱=1:0.3,其制作方法为1.将新鲜蔬菜加工成稠状蔬菜酱;2.按上述比例取面粉放人搅拌桶内,加入蔬菜酱进行充分搅拌,形成均匀颗粒;3.取上述颗粒按常规方式和面,即得蔬菜生面团,可根据不同需求制成各式面点。其优点是使面点不仅具有蔬菜的颜色,同时还具有蔬菜的营养成份,口感更好,易于人体消化吸收,适合于工业化规模生产。

S

- 1. 一种蔬菜生面团, 其特征在于它主要是由下述组份(按重量比)组成:面粉:蔬菜酱=1:0.3;将新鲜蔬菜加工成稠状蔬菜酱, 与面粉混合均匀, 制作成蔬菜生面团。
- 2.一种蔬菜生面团的制作方法,其特征在于它主要是由下述组份(按重量比)组成:

面粉:蔬菜酱=1:0.8

其制作方法为:

- (1)将新鲜蔬菜经过挑选清洗工序后,送进磨浆机粗磨,将磨出的粗质蔬菜酱再送进胶体磨进行细磨,将磨出的较细蔬菜酱经过滤机,滤出不易被人体消化吸收的纤维杂,加工成稠状蔬菜酱待用;
- (2) 按上述比例取市售面粉放入搅拌桶内,再按上述比例加入蔬菜酱进行 充分搅拌,形成均匀颗粒待用;
- (3)取上述颗粒按常规方式和面,即得蔬菜生面团,可以根据不同需要制成各种面点。
- 8. 根据权利要求1所述的蔬菜生面团,其特征在于所述的新鲜蔬菜为成熟 红色西红柿,制成红色生面团。
- 4. 根据权利要求1所述的蔬菜生面团,其特征在于所述的新鲜蔬菜为菠菜,制成绿色生面团。
- 5. 根据权利要求1所述的蔬菜生面团,其特征在于所述的新鲜蔬菜为南瓜,制成金黄色生面团。

## 蔬菜生面团及其制作方法

本发明涉及一种蔬菜生面团及其制作方法,属于食品类面团的处理技术领域,适用于各种面点的制作。

目前,随着人们生活水平的不断提高,对食品的要求也越来越高。我国自古就有"民以食为天"的说法,今天食品不仅仅局限在以往的吃饱肚子,已经朝着食科学更高层次上发展,食品文化已成为一种时尚,吃出档次,吃出水平,吃出营养,是当今人们对食品的更高要求。面制品是食品的重要组成部分,以往的面制品生产工艺各式各样,但均存在着一个共同的问题,就是普遍采用单纯的面粉加入一些常规的辅助添加剂,这样不能增加面粉的营养成份,也无法改变面粉的感观状态。这种现象已经延续了几百年乃至几千年,如何使生产出的面食制品更具有天然营养成份,感观色彩上更加鲜艳美感,并且不含有人工合成色素,口感更好,增加食欲,改变以往面食制品存在的缺欠,是食品行业面临的新的挑战。

本发明的目的在于克服上述存在的技术问题,而提供一种蔬菜生面团及其制作方法,本发明不仅使生产出的面点具有天然蔬菜的营养成份,易于人体消化吸收,而且感观上赋予面点天然的蔬菜色泽,避免了使用人工合成食用色素给人体带来的不利影响,满足了人们对食品的更高需求。

本发明的目的是通过下述技术方案予以实现的:

它主要是由下述组份 (按重量比) 组成:

面粉:蔬菜酱=1:0.3

其制作方法为:

- 1. 将新鲜蔬菜经过挑选清洗工序后,送进磨浆机粗磨,将磨出的粗质蔬菜 酱再送进胶体磨进行细磨,将磨出的较细蔬菜酱经过滤机,滤出不易被人体消化 吸收的纤维杂,加工成稠状蔬菜酱待用;
- 2. 按上述比例取市售面粉放入搅拌桶内,再按上述比例加入蔬菜酱进行充分搅拌,形成均匀颗粒待用;
  - 8. 取上述颗粒按常规方式和面,即得蔬菜生面团,可以根据不同需要制成

各种面点。

本发明所述的新鲜蔬菜可以是成熟西红柿、心里美萝卜、茴香、胡萝卜、小 白菜、菠菜、南瓜、有色菜花、云豆、黄瓜、青艽等。

本发明所述的面粉可以是小麦粉、江米粉、大米粉、玉米粉、豆粉、淀粉、荞麦粉以及混合面粉等。

本发明具有如下优点:

- 1.采用本发明制作的面点由于去掉了不易被人体消化吸收的纤维质,更易于人体的消化吸收,特别是对胃肠道消化吸收功能较差的人群,具有保健、强身、增加体质的功效。
- 2. 采用本发明制作的面点具有天然的蔬菜色,感观色泽鲜艳自然美感,增进食欲,为目前所倡导的"绿色食品",可取代人工合成的食用色素,克服人工合成色素对人体的不利影响。
- 3. 采用本发明制作的面点不仅保留了蔬菜的营养成份,而且口感更好,更容易被人们所接受,并且制作工艺简单,适合于工业化规模生产,以满足人们食科学、食文化的要求。

下面结合实施例详细描述本发明:

实施例1: 本发明主要是由下述组份(按重量比)组成:

面粉:蔬菜酱=1:0.3

所述的蔬菜为成熟红色西红柿,所述的面粉为市售小麦粉。

本发明制作方法为:

- 1. 取新鲜成熟红色西红柿适量,经挑选清洗后,送进磨浆机进行粗磨,将 磨出的粗质西红柿酱送进胶体磨进行细磨,再将磨出的细质西红柿酱送进过滤机 进行过滤,滤去不易被人体消化吸收的纤维质,加工成稠状的西红柿酱待用;
- 2. 取市售小麦粉100kg,放入搅拌桶内,加入上述的西红柿酱30kg,充分搅拌,形成如玻璃球大小的均匀颗粒待用;
- 3. 取上述颗粒,按常规方式加入纯净水和面,即得红色生面团,用此红色 生面团可制成红色馍头、红色饺子、红色挂面、红色包子、红色面包等面制品,

袋装或盒装,也可做成速冻食品,便于储存。

本发明所述的小麦粉,也可以用其它面粉来替代,如用江米粉替代小麦粉制成红色元宵,用玉米粉替代小麦粉制成红色玉米面饼子,用淀粉替代小麦粉制成红色粉条,也可以将小麦粉、大米粉、豆粉、玉米粉等按适当比例混合,制成混合面的红色面制品。

实施例2:本发明主要是由下述组份(按重量比)组成:

面粉: 蔬菜酱=1: 0.3

所述的蔬菜为绿色菠菜, 所述的面粉为市售小麦粉。

本发明的制作方法为:

- 1. 取新鲜绿色菠菜适量,经挑选清洗工序后,送进磨浆机进行粗磨,将磨出的粗质菠菜酱送进胶体磨进行细磨,再将磨出的较细菠菜酱送进过滤机进行过滤,滤去不易被人体消化吸收的纤维质,加工成稠状的菠菜酱待用;
- 2. 取市售小麦粉200kg,放入搅拌桶内,加入上述的菠菜酱60kg,充分搅拌,形成如玻璃球大小的均匀颗粒待用;
- 8. 取上述颗粒,按常规方式加入纯净水和面,即得绿色生面团,用此绿色 生面团可制成绿色的各式各样面点,袋装或盒装,也可做成速冻食品,便于储存。

也可以用其它的面粉来替代小麦粉,制成绿色面点,如江米粉、大米粉、玉米粉、豆粉、淀粉,或混合面粉,以满足人们的不同需求。

### 实施例 3:

它主要是由下述组份(按重量比)组成:

面粉:蔬菜酱=1:0.3

所述的蔬菜为黄色南瓜, 所述的面粉为市售小麦粉。

其制作方法为:

- 1. 取新鲜金黄色南瓜适量,经挑选清洗工序后,送进磨浆机进行粗磨,将 磨出的粗质南瓜酱送进胶体磨进行细磨,再将磨出的较细南瓜酱送进过滤机进行 过滤,滤去不易被人体消化吸收的纤维质,加工成稠状的南瓜酱待用;
  - 2. 取市售小麦粉300kg,放入搅拌桶内,加入上述的南瓜酱90kg,充分搅

拌,形成如玻璃球大小的均匀颗粒待用;

8. 取上述颗粒,按常规方式加入纯净水和面,即得金黄色生面团,用此金黄色生面团可制成金黄色的各式各样面点,袋装或盒装,也可做成速冻食品,便于储存。

也可以用其它的面粉来替代小麦粉,制成金黄色面点,如江米粉、大米粉、玉米粉、豆粉、淀粉,或混合面粉,以满足人们的不同需求。